



## ESCUELA DE BIOLOGÍA

<b>PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: ENTOMOLOGÍA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Entomología básica y áreas afines	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Biólogo	
Título (s) Posgrado	No aplica	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	6 meses	
Experiencia Docente	No aplica	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Reconocimiento de ordenes y familias de Insecta	El concursante reconoce los especímenes de insecta a nivel de Orden y familia	Certificación o constancia laboral, o de auxiliatura docente o de investigación que muestre que el concursante participó en procesos de identificación de insectos.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>Sesión docente y entrevista.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



## ESCUELA DE BIOLOGÍA

<b>PERFIL 2 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MICROBIOLOGÍA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Microbiología y áreas afines	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Biólogo/Microbiólogo	
Título (s) Posgrado	No aplica	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Un (1) año	
Experiencia Docente	No aplica	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Conocimiento en el área de Microbiología	Dominio y conocimientos específicos en laboratorio de Microbiología.	Hoja de vida, experiencia certificada y sesión docente.
Desempeño eficiente en el aula	Claridad en las explicaciones y en la comunicación con los alumnos.	Sesión docente.
Capacidad de trabajo en equipo	El catedrático estará bajo la supervisión y colaboración del profesor titular de la cátedra.	Sesión docente.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>Sesión docente y entrevista.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



## ESCUELA DE BIOLOGÍA

<b>PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOTECNOLOGÍA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Biotecnología vegetal I y áreas afines	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Biólogo o áreas relacionadas	
Título (s) Posgrado	No aplica	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Al menos un año después de graduado. Tener experiencia certificada de al menos un año en cultivo vegetales in vitro	
Experiencia Docente	No aplica	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Procedimental	Manejo de métodos de laboratorio in vitro y ex vitro.	Hoja de vida con soportes. Sesión docente y entrevista
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>Sesión docente y entrevista.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



## ESCUELA DE BIOLOGÍA

<b>PERFIL 4 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GENÉTICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Genética y Genética de poblaciones y áreas afines	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Biólogo	
Título (s) Posgrado	No aplica	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Al menos un año después de graduado	
Experiencia Docente	Haber impartido la asignatura de genética o genética de poblaciones a nivel universitario	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Docencia (aplicable a ambas asignaturas).	Tener experiencia docente certificada en el área de Genética o Genética de Poblaciones.	Hoja de vida con soportes. Sesión docente y entrevista
Procedimental (aplicable a ambas asignaturas)	Manejo de métodos de laboratorio y análisis en el área de desempeño.	Hoja de vida con soportes. Sesión docente y entrevista
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>Sesión docente y entrevista.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



## ESCUELA DE BIOLOGÍA

<b>PERFIL 5 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOLOGÍA VEGETAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Fisiología Vegetal , Fisiología de Plantas bajo Estrés Ambiental y Ecofisiología Vegetal y áreas afines	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Biólogo, Químico, Ing. Agrónomo Ing. Forestal, Ecología, o Lic. en Biología o Química o afines	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente, con maestría o doctorado en el área de las asignaturas relacionadas con el área de desempeño (Biología Vegetal, Fisiología Vegetal, Bioquímica Vegetal)	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Al menos un año de experiencia docente universitaria o asistente de laboratorio e investigación en el área	
Experiencia Docente	Al menos un año de experiencia docente universitaria o asistente de laboratorio e investigación en el área	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Posee conocimientos teóricos y capacidades para la enseñanza de la fisiología y la bioquímica vegetal	Preparar aulas de temáticas relacionadas con el contenido teóricos de las asignaturas y ofrecer mediante diferentes estrategias la enseñanza de la misma	Desarrolla un aula de clase teniendo en cuenta los componentes de la misma
Demuestra habilidades en el manejo de equipos y desarrollo de las actividades prácticas de experimentos o prácticas de laboratorio	Preparar las prácticas de laboratorio y explicar sus fundamentos teóricos y organiza las actividades para el desarrollo de las aulas prácticas de laboratorio, invernadero y campo	Desarrollo de una práctica de laboratorio
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>Sesión docente y entrevista.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	



## ESCUELA DE BIOLOGÍA

<b>PERFIL 6 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOLOGÍA MOLECULAR Y BILOGÍA CELULAR</b>		
Asignaturas Relacionadas	Biología Celular, Comunicación Celular de Celomados I y Comunicación Celular de Celomados II y áreas afines	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Biólogo o biomédico	
Título (s) Posgrado	No aplica	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	No exigible en tiempo/Sí exigible en formación en Biología Celular y Neurociencias	
Experiencia Docente	Preferente.	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Conocimientos básicos y aplicados de biología celular, neurociencias o endocrinología	Impartir clases teóricas y de laboratorio de Biología celular y Comunicación Celular	Sesión docente y/o hoja de vida.
Manejo de equipos (para todas las asignaturas).	Operación, mantenimiento	Aplicación in situ y/o hoja de vida.
Manejo de enzimas (Para todas las asignaturas).	Reacciones enzimáticas moleculares y conocimientos relacionados.	Sesión docente y/o hoja de vida.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>Sesión docente y entrevista.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	